### INTRODUCCIÓN

Las encuestas de seguimiento (TRaC por sus siglas en inglés) permiten conocer el nivel de comportamientos clave en la reducción del riesgo de adquirir el VIH y otras infecciones de transmisión sexual (ITS) y sus cambios a través del tiempo; para lo cual recopilan información sociodemográfica, de comportamiento sexual, determinantes de riesgo y exposición a programas de prevención. Estas encuestas proveen evidencia para la toma de decisiones de mercadeo social, al mismo tiempo que ayudan a medir el impacto de diferentes intervenciones y actividades de los programas. Las encuestas sirven como herramientas para orientar las acciones programáticas, a través de la recolección rutinaria de datos de poblaciones en mayor contexto de vulnerabilidad al VIH y otras ITS.

En el año 2012, El Programa de USAID de Prevención Combinada en VIH para Centroamérica, (mencionado en adelante como El Programa de Prevención Combinada) realizó una encuesta de seguimiento con HSH y Mujeres Trans en las Ciudades de Managua y Chinandega. A través de una estrategia de selección de muestra RDS¹ se encuestaron un total de 797 HSH y 89 Mujeres Trans como sujetos del estudio.

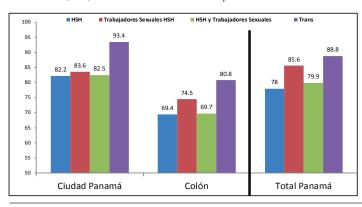
A continuación se presentan los hallazgos más importantes:

1) sobre cambios de comportamientos clave y, cuando es el caso, atribución de dicho cambio a actividades de comunicación interpersonal (CIP) y/o medios masivos de PASMO y del Programa de Prevención Combinada; y 2) determinantes del uso de condón que pueden servir de base a programas de prevención.

### **COMPORTAMIENTO**

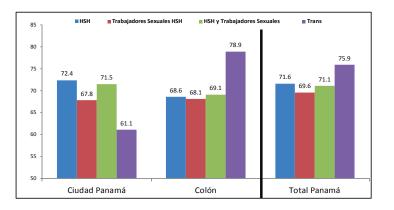
### Uso de condón en la última relación sexual

El uso de condón durante la última relación sexual se muestra con elevados porcentajes en ambas ciudades para todas las poblaciones, evidenciando una tendencia más favorable en el caso de Ciudad de Panamá en Trans (93.4% vs. Trans de Colón 80.4%) así como, entre HSH que no son trabajadores sexuales (82.2% en Ciudad de Panamá, 69,4% en el caso de Colón).



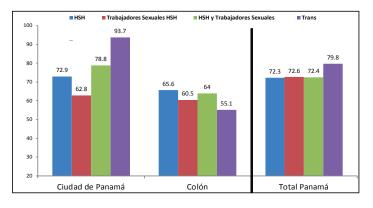
#### Uso consistente de condón en el último mes

Los indicadores de uso consistente de condón en los últimos 30 días con una pareja masculina se encuentran entre el 69.6% y el 75.9% a nivel país para las distintas poblaciones, mostrando una disminución con respecto al uso de condón en la última relación. Es importante resaltar que se denota un descenso mayor en el uso principalmente en las mujeres Trans de Ciudad de Panamá, que eran quienes reportaban mayor uso en la última relación.



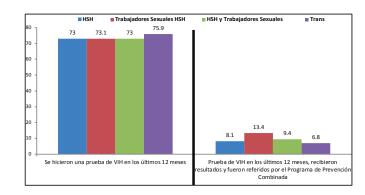
## Conocimiento y creencias. (Identifica correctamente formas de prevención de transmisión sexual del VIH y rechaza los principales mitos sobre el VIH)

Se puede visualizar niveles de conocimiento más altos en Ciudad Panamá vs. Colón para casi todas las poblaciones, excepto trabajadores sexuales HSH que es similar en ambas ciudades. Se observa además que las Trans tienen niveles mucho más altos de conocimiento de las formas de prevención de transmisión sexual del VIH y rechazo de los principales mitos, tanto a nivel de ciudad como total país.



### Prueba de VIH y Prueba de VIH referidos por el Programa de Prevención Combinada

A nivel general entre un 73% y un 76% de las poblaciones reportan haberse hecho una prueba de VIH en los últimos 12 meses. Al verificar el indicador sobre aquellos que además de hacerse la prueba, recibieron sus resultados e indicaron que fueron referidos por el Programa de Prevención Combinada, los porcentajes se mantienen entre el 7% y 13%, aunque se identifica una curva mayor entre los trabajadores sexuales HSH.

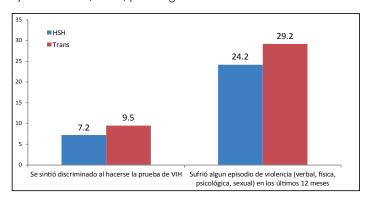


#### Discriminación en la Prueba de VIH

Un 7.2% de HSH y 9.5% de Mujeres Trans reportaron haberse sentido discriminados durante la última prueba de VIH que se realizaron.

### Discriminación y Violencia

Referente al tema de violencia de cualquier tipo, un 24.2% de los HSH y un 29.2% de Mujeres Trans dicen haber sufrido por lo menos un tipo de violencia en los últimos 12 meses, ya sea verbal, física, psicológica o sexual.



### Efecto de las acciones del Programa de Prevención Combinada en otros indicadores / Impacto

A través del análisis CEM (Coersened Exact Matching) fue posible segregar las poblaciones encuestadas de acuerdo a diferentes características. Luego se realizó una comparación entre aquellos expuestos o no al Programa de Prevención Combinada para poder identificar los comportamientos que mostraron un impacto positivo con respecto a la participación en el mismo.

Exposición al componente biomédico del Programa de Prevención Combinada:

- En la población de trabajadores sexuales HSH; el uso consistente de condón con clientes, OR: 2.82 \*
- En las poblaciones de HSH, trabajadores sexuales y mujeres trans; está relacionado con el menor padecimiento de ITS en el último año, OR:0.253 \*\*\*

Exposición a mensajes del Programa de Prevención Combinada en medios masivos:

● En población de trabajadores sexuales HSH; uso consistente de condón con clientes, OR: 1.86 \* y el uso consistente de condón con ligues o parejas ocasionales, OR: 1.71 \*

### FACTORES ASOCIADOS AL USO DEL CONDÓN (DETERMINANTES)

Con el propósito de mejorar los programas de prevención de VIH, se realizaron análisis con HSH y mujeres Trans para conocer qué factores están asociados al uso del condón, y así incorporar dichos factores en las metodologías de cambio de comportamiento y /o mensajes de comunicación.

El análisis realizado con HSH reveló que la probabilidad de que usen condón consistentemente con cualquier pareja masculina en los últimos 30 días aumenta entre:

Los HSH que mantienen actitudes positiva hacia el condón, tales como "Los condones son atractivos, divertidos, sexys, excitantes" OR:1.69, p<0.01.</p>

En tanto que la probabilidad de uso consistente del condón con cualquier pareja masculina disminuye entre:

Los HSH que manifiestan que no les gusta usar condón (OR: 0.698, p<0.001)</li>

El análisis realizado en población de Mujeres Trans de Centroamérica <sup>2</sup> mostró que la probabilidad de uso consistente del condón con una pareja masculina disminuye entre:

 Las Mujeres Trans que reportaron haber sufrido algún tipo de violencia (física, verbal, psicológica o sexual) (OR: 0.31 P<0.001)</li>

 <sup>1</sup> Respondent-Driven Sampling (RDS), método utilizado para realizar muestreo con poblaciones de difícil alcance por medio de cadenas de referencia de pares el cual incluye dos etapas 1) Estrategia de reclutamiento mediante cupones 2) análisis del tamaño de la red social y de patrones de reclutamiento. El análisis RDS se realiza mediante el software RDSat, lo cual permite ajustar los datos al tamaño de las redes sociales, sin embargo, este software no permite realizar comparacciones con mediciones anteriores, por lo cual no se presentan diferencias significativas.

<sup>\* (</sup>diferencia significativa: \* p<0.05, \*\* p<0.01 \*\*\* p<0.001)

OR=Odd Ratio: Se reflere a la probabilidad de que suceda el comportamiento referido. A mayor valor del OR, mayor probabilidad y relación entre el comportamiento y el enunciado.

<sup>· 2</sup> Para la población de mujeres trans fue necesario realizar un análisis a nivel regional, debido a que no se contaba con suficientes individuos por país para hacer análisis independientes

### **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

Además de que se logra evidenciar niveles de uso de condón que todavía necesitan ser reforzados, es importante resaltar que debe hacerse un mayor énfasis en el uso consiste del mismo, pues se detectan cambios drásticos. Así mismo es importante recalcar que los esfuerzos hacia la promoción del uso del condón deben ser más intensos en población HSH pues es en donde hay menor uso. Para ello se sugiere:

- Reforzar las actitudes positivas hacia el condón y eliminar aquellas actitudes que orientan a "que no les guste" puesto que el análisis de segmentación demostró que auienes han adauirido dichas actitudes positivas tienden a ser usuarios consistentes del mismo.
- lncrementar los esfuerzos para exponer a más HSH al componente biomédico del Programa de Prevención Combinada, pues se ha demostrado que en trabajadores sexuales HSH, la exposición al mismo tuvo un impacto positivo en el uso consistente del condón con sus clientes.
- Ontinuar con las pautas en medios masivos sobre mensaies del Programa de Prevención Combinada. pues se demostró que la exposición a dichos mensajes contribuye positivamente en el aumento de uso de condón con parejas casuales (ligues) y con clientes (en trabajadores sexuales HSH).
- es importante profundizar en los temas de violencia y discriminación y plantear estrategias que mitiguen estos hechos, pues al menos un tercio de la población de HSH y más de la mitad de las mujeres Trans sufren algún tipo de violencia y esto afecta directamente el proceso de prevención, además, el análisis de seamentación también demostró que las mujeres Trans que fueron víctimas de violencia tienen una menor probabilidad de usar condón consistentemente.
- lmplementar en las metodologías, mensajes que refuercen la confianza y autoestima en mujeres Trans, como un medio para la reducción de los efectos que la violencia causa en ellas, principalmente en el tema del uso consistente del condón.



#### **PASMO REGIONAL**

13 calle 3-40 zona 10, Edificio Atlantis, Nivel 13, Oficina 1305, zona 10. Ciudad de Guatemala. PBX: (502) 2336-1557

### **PASMO GUATEMALA**

16 calle 0-55 zona 10, Edificio Torre Internacional, ala norte, 8 nivel. Ciudad de Guatemala. PBX: (502) 2333-7312

### **PASMO EL SALVADOR**

1° calle poniente y 33 avenida norte, Colonia Flor Blanca #1803, San Salvador, El PBX: (503) 2239-4800

#### PASMO NICARAGUA

Km. 10 1/4 carretera a Masaya, antigua Embajada de Venezuela. Managua, Nicaragua. PBX: 505 22760268

### **PSI COSTA RICA**

150 metros al este de la rotonda El Farolito (contiguo a ITR), Barrio Escalante, San José, Costa Rica, PBX: 506 22347184

### PASMO PANAMÁ

Residencial Albrook, Calle Flor De Loto, Panamá. PBX: (507) 937-8772; 397-8773



/asociacionpasmo



www.asociacionpasmo.org



# Estudio de seguimiento:



Prevención de VIH y sida en hombres que tienen sexo con hombres (HSH) y mujeres TRANS















